MIGBOY用ワイヤ

ステンレス　アルミニウム　軟鋼

「MIGBOY」用ワイヤは、次の種類がありますので用途に合わせてお選びください。

ワイヤは、トーチにワンタッチで装着できるMIGBOY専用ワイヤです。
MIGBOYには、必ずこの専用ワイヤをご使用ください。

用　途	ワイヤの銘柄	ワイヤ径 (mm)	1コイルの質量 (g)
ステンレス用	MB－308	0.4、0.6	200、500
		0.8	500
	MB－308L	0.6	500
	MB－309	0.6	500
	MB－316L	0.6	200、500
ブレージング用	MB－1	0.6、0.8	200
アルミニウム用	MB－1100	0.6、0.8	200
アルミニウム･シリコン合金用	MB－4043	0.6、0.8	200
アルミニウム･マグネシウム合金用	MB－5183	0.6、0.8	200
アルミニウム･マグネシウム･マンガン合金用	MB－5356	0.6、0.8	200
軟鋼・490N/mm² 級高張力鋼用	MB－50	0.4、0.6	200、500
		0.8	500

● お願い…… ワイヤの包装は、1種類のワイヤ5コイルを包装単位といたしております。ご注文の際は、この包装単位（1種類のワイヤ5コイル）でご発注いただきます様お願いいたします。

中板溶接には
ミグボーイ200を
お薦めします。

中板用

MIG自動溶接機（スプールオンガン方式）

MIGBOY 200
ミグボーイ

溶接機ご購入のお問合わせは

ダイヘン溶接メカトロシステム株式会社 http://www.dwms.co.jp/

北日本 (022)218−0391	東京 (03)5733−2960	豊田 (0565)53−1123	四国 (0877)33−0030
札幌 (011)846−2650	千葉 (047)437−4661	北陸 (076)221−8803	九州 (092)573−6101
釧路 (0154)32−7297	横浜 (046)273−7111	関西 (078)275−2030	長崎 (095)824−9731
関東 (048)651−6188	長野 (0263)28−8080	京滋 (077)554−4495	南九州 (096)233−0105
北関東 (0285)28−2525	中部 (052)752−2322	中国 (082)294−5951	大分 (097)553−3890
新潟 (025)284−0757	富士 (0545)52−5273	岡山 (086)243−6377	
太田 (0276)61−3791	静岡 (053)463−3181	福山 (084)941−4680	

溶接機のアフターサービスまたは溶接技術に関するお問合わせは

株式会社ダイヘンテクノス http://www.daihen-technos.co.jp/

本社･六甲サービスセンター TEL(078)275−2043 FAX(078)845−8205　東京サービスセンター TEL(046)273−7000 FAX(046)273−7005

安全にお使いいただくために

①お使いになられる前に取扱説明書など関係書類を必ずお読みいただいてからご使用ください。
②溶接機または切断機をご使用される場合は、換気ができ、可燃物のない屋内に設置してください。
　屋外の場合は、直射日光、風雨、塩水の影響を受けない場所に設置してください。
③その他安全にかかわるご質問･ご相談はご遠慮なく弊社までお問い合わせください。

ご注意　本製品および製品の技術（ソフトウェアを含む）は「キャッチオール規制対象貨物など」に該当します。輸出する場合には、関係法令に従った需要者･用途などの確認を行い、必要な場合は経済産業大臣の輸出許可申請など適正な手続きをお取りください。

このカタログ内容についてのお問い合わせは下記の販売店、もしくは弊社までお問い合わせください。

株式会社ダイヘン 溶接機事業部
http://www.daihen.co.jp/yosetsu/
TEL(078)275−2004　FAX(078)845−8199

ISO 9001認証取得
品質マネージメントシステムの国際規格ISO9001を取得しています。

CAT. NO. B319501E

●このカタログの記載内容は2014年8月現在のものです。仕様など内容を予告なく変更する場合があります。
●このカタログは環境に配慮した「植物油インキ」を使用しています。

DAIHEN

MIG自動溶接機

MIG BOY 135

ミグボーイ

ワイヤ、トーチが一体で
取り回しが簡単な薄板専用機

◎ワイヤ内蔵のスプールオンガントーチでスムーズなワイヤ送給を実現。

◎溶接条件は板厚目盛に合わせるだけの簡単設定。

株式会社ダイヘン

軟鋼、アルミニウム、ステンレスの薄板溶接には、ミグボーイが便利です。

ワイヤ/トーチ一体形薄板専用小形MIG・MAG自動溶接機(省電力回路付)

MIGBOY 135 ミグボーイ

ミグボーイの6大特長をご紹介します。

1 薄板専用機です。

軟鋼0.4mm、アルミニウム0.6mm、ステンレス0.6mmのワイヤが使え、各種薄板溶接に抜群の威力を発揮し、TIG溶接ではできない高速溶接ができます。

2 1台で4役、しかも省エネタイプです。

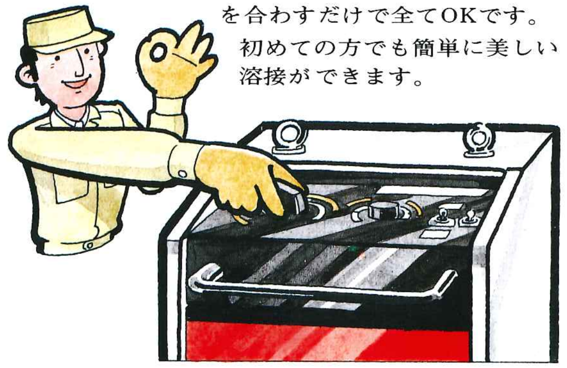
軟鋼MAG、アルミニウムMIG、ステンレスMIG、アークスポット溶接が1台ですべてでき、しかも省電力回路付ですから、電気代も安い経済機です。

3 ワイヤ/トーチ一体形で、作業範囲が広く非常に便利です。

8mトーチケーブル(標準)に、10mの延長ケーブル(別売品)が接続でき、トーチの移動のみで手溶接なみに手軽に溶接作業ができます。

4 ツマミ一つで溶接条件が設定できます。

溶接条件設定は、板厚目盛にツマミを合わすだけで全てOKです。初めての方でも簡単に美しい溶接ができます。



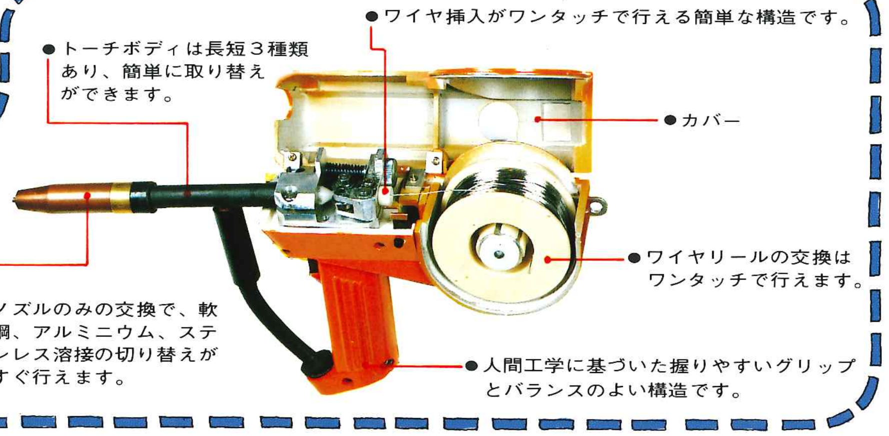
5 小形・軽量タイプです。

質量60kgで、しかもコンパクトに設計されていますので、出張工事にも便利です。

6 スムーズなワイヤ送給で、美しい溶接仕上りが得られます。

「WTG-43形トーチ」

トーチに溶接ワイヤを内蔵したスプールオンガン方式のため、0.4mmワイヤでもスムーズなワイヤ送給ができ、美しい溶接が簡単にできます。



MIGBOYの仕様・構成および付属品

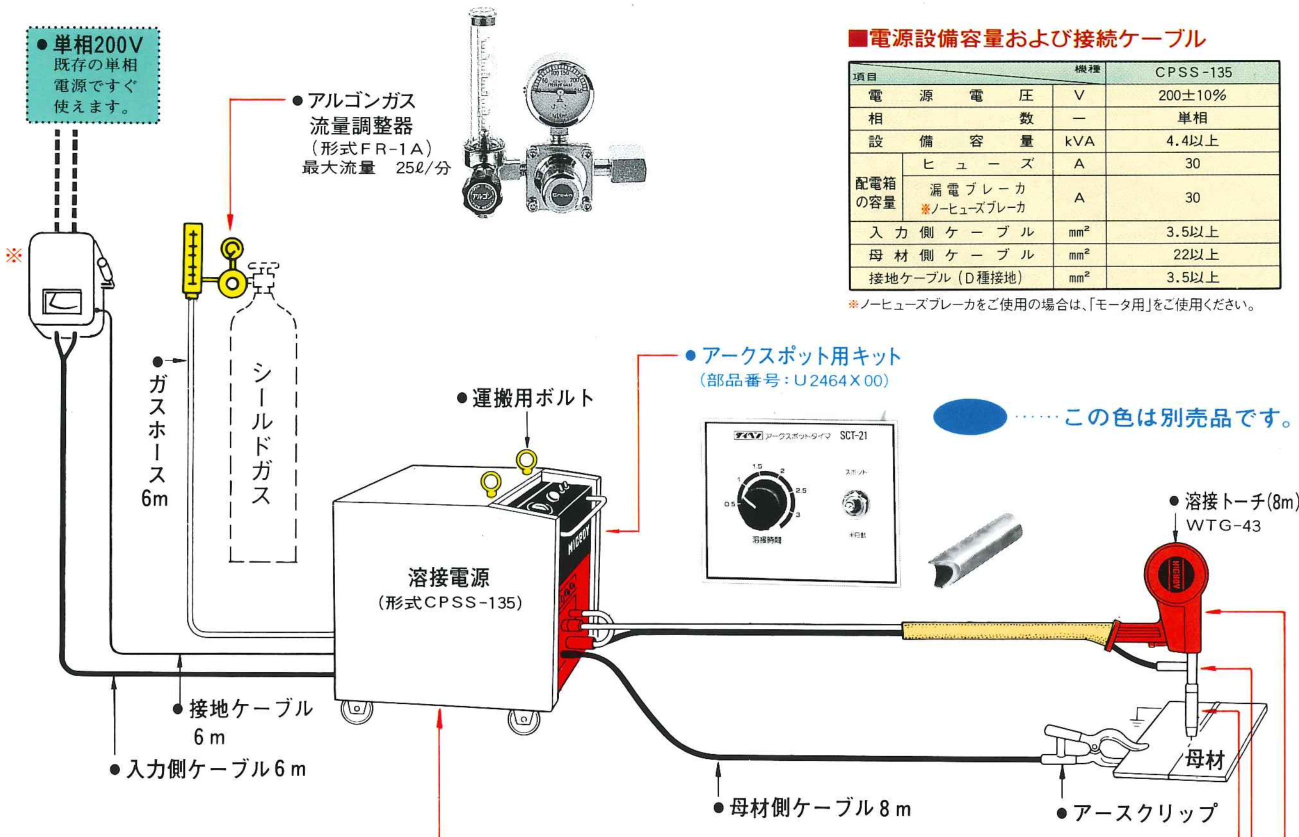
「MIGBOY」には、ガスボンベ以外のものはすべて含まれています。

アークスポット用キット、トーチボディキット、細径ノズルキット、太径ノズルなどは、別売品として用意していますので、ご入用の場合はご注文時にあわせてお申し付けください。

■電源設備容量および接続ケーブル

項目 ＼ 機種			CPSS-135
電源電圧		V	200±10%
相数		—	単相
設備容量		kVA	4.4以上
配電箱の容量	ヒューズ	A	30
	漏電ブレーカ ※ノーヒューズブレーカ	A	30
入力側ケーブル		mm²	3.5以上
母材側ケーブル		mm²	22以上
接地ケーブル(D種接地)		mm²	3.5以上

※ノーヒューズブレーカをご使用の場合は、「モータ用」をご使用ください。



……この色は別売品です。

●延長ケーブル

		5m	10m
	品名	BWTG-4305	BWTG-4310
構成	パワーケーブル	K1321B00	K1321C00
	制御ケーブル	BKCPJ-0405	BKCPJ-0410
	ガスホース	BKGG-0605	BKGG-0610
	接続部カバー	U2464N01	
	中圧用ホースバンド	45mmφ	
	ビニールテープ	t0.2×12〜20m	

●細径ノズルキット…
狭い場所の溶接に最適です。
- 軟鋼0.4mmφ用(部品番号:U2464U00)
- 軟鋼0.8mmφ用(部品番号:U2464W00)
- 軟鋼・ステンレス0.6mmφ用(部品番号:U2464V00)

●太径ノズル…
電流の大きいときに使用します。
- 軟鋼・ステンレス用11mmφ(No.7)(部品番号:U1324B03)
- アルミニウム用11mmφ(No.7)(部品番号:U2464H11)

●トーチボディキット…
トーチの先端を標準(100mm)より短かく、または長くしたいときに使用します。
長さ 75mm.:部品番号 U2464F00
長さ130mm:部品番号 U2464T00

●溶接電源標準仕様

形式		CPSS−135
定格出力電流		135A
定格入力電圧		単相200V
定格周波数		50/60Hz共用
定格入力		4.4kVA(3.9kW)
定格使用率		20%
出力電流	軟鋼	20〜135A
	アルミニウム	40〜80A
	ステンレス	40〜90A
外形寸法(幅×奥行×高さ)		342×510×515mm
質量		60kg
標準付属品		母材側ケーブル(8m) 1、ガスホース(6m) 1、入力側ケーブル(6m) 1・接地ケーブル(6m) 1 (電源に接続済)、ガラス管ヒューズ(3A) 1、ガラス管ヒューズ(1A) 1

●溶接トーチ標準仕様

形式	WTG−43
適用ワイヤ径	軟鋼 0.4、0.6、0.8mm
	アルミニウム 0.6、0.8mm
	ステンレス 0.6mm
定格電流	135A
定格使用率	20%
冷却方式	自然空冷
ケーブル長	8m
本体質量	1.1kg
標準付属品	オリフィス(バッフル) 1 ノズル(アルミ用、内径9.5 No.6) 1 チップ(0.4mmφ) 1 チップ(0.6mmφ) 2 チップ(0.8mmφ) 2 六角棒スパナM2、M5 各1 ノズル(軟鋼用、内径9.5 No.6) 1・チップ(0.4mmφ) 1 (トーチに組込み済)

●補修部品はダイヘン純正部品をご使用ください。